

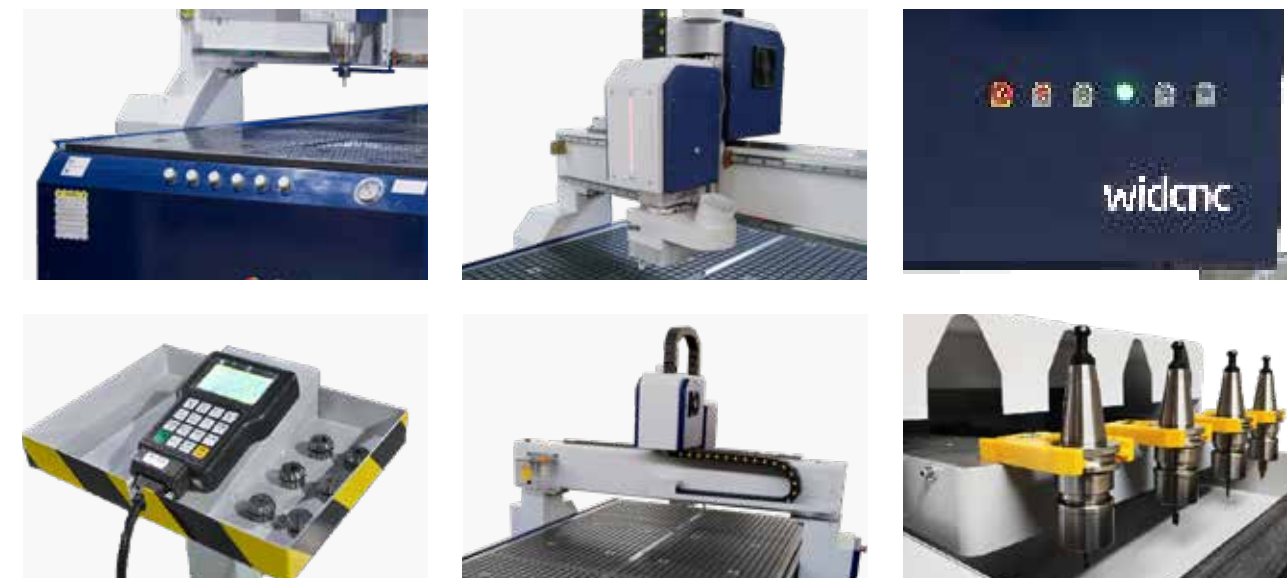
widinovations

📍 Rua da Indústria, 119  
4755-417 Pousa - Barcelos, Portugal  
N 41° 32.794' W 8° 30.467'

☎ +351 253 814 700

@ geral@widinovations.pt  
www.widinovations.pt

widcnc  
R150e  
by widinovations



## R150e

A widcnc R150e, está desenhada para dar uma resposta eficaz às necessidades do exigente mercado profissional. Desenvolvemos um equipamento preciso, robusto, fiável e tecnologicamente avançado. A robustez e precisão de construção, bem como os seus sistemas de deslocação de alta precisão permitem obter uma qualidade de corte incomparável.

A widcnc R150e vem equipada com todos os elementos necessários para um excelente trabalho, como "Mist Cooling", lubrificação automática, 8 zonas de vácuo de acionamento elétrico, sensor de ferramenta, incluindo ainda como opcional, o sistema de troca automática de ferramentas.

### Dimensões (L x C x A)

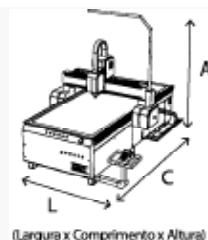
**Máquina:** 2750 x 3800 x 2350 mm | **Caixa:** 2280 x 3850 x 2150 mm

### Peso (kg)

**Máquina:** Aprox. 1300 Kg | **Caixa:** Aprox. 1500 Kg

**Energia:** Trifásico AC 380V 50/60Hz

**Velocidade máxima deslocação:** Até 20 m/min



(Largura x Comprimento x Altura)



### Aplicações infinitas

Processe vários materiais. Automatize processos com o opcional de troca automática de ferramenta.



### Software fácil de usar

Software intuitivo com potentes ferramentas, adequado tanto para iniciantes como para profissionais.



### Melhores CNCs do mercado

Dispomos de uma gama completa de CNCs capazes de responder às mais exigentes necessidades do mercado.



### Materiais de primeira classe

Garantimos equipamentos fiáveis, robustos e precisos e com uma capacidade de trabalho incomparável. Serviço técnico profissional e rápido.

## principais características

### R150e

- Velocidade de deslocação até 25 m/min
- Chassis tubular, resistente a corrosão e stress;
- Eixo Z, de alumínio com tratamento anti corrosão;
- Área de trabalho: 1550 x 3050mm;
- Altura eixo Z, até 200mm;
- Eixo XY: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão;
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão;
- Guias lineares de 25mm;
- Mandril de 4.5kw refrigerado a ar;
- Motores passo a passo;
- Controladora RichAuto A11 DSP;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba de vácuo canal lateral de 7.5kw, com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw com saco;
- Sistema de lubrificação automático das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vectric VCarve Pro;
- Conectividade de rede e USB;

### R150e ATC

- Velocidade de deslocação até 25 m/min
- Chassis tubular, resistente a corrosão e stress;
- Eixo Z, de alumínio com tratamento anti corrosão;
- Área de trabalho: 1550 x 3050mm;
- Altura eixo Z, até 300mm;
- Eixo XY: Pinhão e cremalheira helicoidal de alta precisão;
- Eixo Z: Sem-fim de alta precisão;
- Guias lineares de 25mm;
- Mandril de 6kw refrigerado a ar;
- Troca automática de ferramenta com 4 unidades;
- Servo motores híbridos com redutores planetários;
- Computador incorporado;
- Mesa de vácuo com 8 zonas, de acionamento elétrico;
- Bomba de vácuo canal lateral de 7.5kw, com filtro e válvula de segurança;
- Aspirador industrial de 2.2kw com saco;
- Sistema de lubrificação automático das guias lineares;
- Sistema de lubrificação e arrefecimento da ferramenta "Mist Cooling";
- Sensor automático de ferramenta;
- Software Vectric VCarve Pro;
- Conectividade de rede e USB;